

材料编号 1.0389 · 类别 1.0

DD 14

材料号 1.0389

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 3 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 3 覆盖 3 个地区	性能数据 5 已收录
-------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

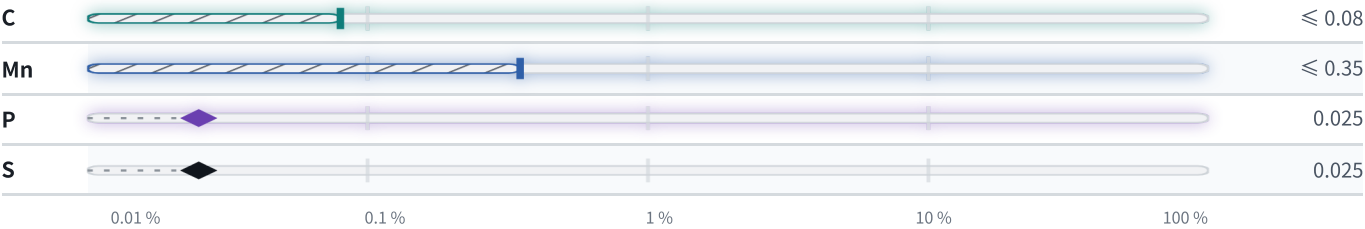
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.5 % ■ Mn — 0.4 % ■ C — 0.1 % ■ P — 0 % ■ 痕量元素与杂质 · 0%

对数刻度，0.01 % 至 100 %——此处的每个数值都可逐个数量级直接比较。



此刻度为对数刻度，而非该元素在合金中的原始占比——这是在同一张图中诚实呈现0.01%与100%的唯一方式，也意味着此处任意数值都可以直接比较。

预测相变温度

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Si, Ni, Cr, Mo。

力学性能

1 种状态、6 项数值

状态 · 尺寸	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-310	-	-
1 - 1.5	-	30	-
1.5 - 2	-	31	-

状态 · 尺寸	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √ So
2 - 11	170-290	-	-
2 - 3	-	32	-
3 - 11	-	-	36

物理性能			1 项数值
项目	数值	单位	
密度	7.85	g/cm ³	

各标准中的名称				3 个牌号 · 其中 1 个已证实相同
欧洲	1	捷克	1	
DD 14 该牌号专有名称	din-en	11305		csn
法国	1			
3CT	afnor			

使用说明。 本资料依据公开标准与制造商文件尽力整理而成，既不能替代材料试验，也不能替代符合 EN 10204 的检验文件。请在询价时一并索取符合 EN 10204 2.1、3.1 或 3.2 的质保书。始终以标准的现行版本为准。

关于 DD 14 的询价

发起询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

在线数据表	牌号检索	材料号	发布
查看材料页面	检索全部牌号	1.0389	2026年9月11日